

ODBORNÝ ČASOPIS PRE PODNIKATEĽOV, ORGANIZÁCIE, OBCE, ŠTÁTNU SPRÁVU A OBČANOV

**1. MINIMALIZÁCIA, ZHODNOCOVANIE  
A ZNEŠKODŇOVANIE**

- AKO VYUŽIŤ 4. ROZMER SKLÁDKY? Ing. Marek Hrabčák
- TEPELNÁ ÚPRAVA TECHNOGÉNNYCH ODPADOV Ján Spišák, Ján Mikula, Ján Gloček, Dušan Naščák
- MOŽNOSTI RECYKLÁCIE ĽAHKEJ FRAKCIE ZO ŠRÉDROVANIA VYRADENÝCH VOZIDIEL Simona Sobeková - Foľtová, Tomáš Havlík
- SLOVENSKO PLNÍ EURÓPSKE LIMITY LIKVIDÁCIE OPOTREBOVANÝCH VOZIDIEL Ing. Štefan Kuča.
- SKLÁDKA ODPADOV V TVRDOŠÍNE BUDE MONITOROVANÁ EŠTE DESIATKY ROKOV Ing. Alena Kovalčová
- VYUŽITIE DREVNÉHO ODPADU NA „MULČOVANIE“ Ing. et Ing. Marián Sudzina, PhD., Ing. Katarína Rovná, PhD.
- AKTUALITY Z BRATISLAVSKÉHO ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA Kolektív
- Z ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKÝCH MIEST A OBCÍ Kolektív
- SÚČASNÝ SYSTÉM ZBERU A SPRACOVANIA OPOTREBOVANÝCH AKUMULÁTOROV A BATÉRIÍ JE FUNKČNÝ A UDRŽATEĽNÝ Ing. Štefan Kuča

**2. PREDPISY, DOKUMENTY, KOMENTÁRE**

- PREZIDENT NEPODPIŠAL NOVELU ZÁKONA O ODPADOCH UMOŽŇUJÚCU VYRADIŤ NEEXISTUJÚCE VOZIDLO Z EVIDENCIE NA ZÁKLADE ČESTNÉHO PREHLÁSENIA Kolektív
- VLÁDA SCHVÁLILA LEGISLATÍVNY ZÁMER NOVÉHO ZÁKONA O ODPADOCH Kolektív
- PRÍPUSTNÁ MIERA OBťAŽOVANIA ZÁPACHOM V NAVRHANEJ NOVELE ZÁKONA O OVZDUŠÍ Kolektív
- EÚ SPRÍSNUJE NARIADENIE O PREPRAVE ODPADU A ROZŠIRUJE ZOZNAM RIZIKOVÝCH LÁTOV V SMERNICI O VODE Kolektív
- SIŽP OPÄŤ ROZHODUJE O PEZINSKEJ SKLÁDKE ODPADOV Kolektív
- PRODUKcia ODPADOV V SLOVENSKEJ REPUBLIKE Michal Stričík
- INŠPEKTORI ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VYKONALI V PRVOM POLROKU 1543 KONTROL Kolektív
- KONCEPCIA ROZVOJA VÝROBY ELEKTRINY Z MALÝCH OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV ENERGIE V SR - I. ETAPA Kolektív

**3. SPEKTRUM**

- HUDOBÝ FESTIVAL BAŽANT POHODA BOL AJ O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ Mgr. Jana Gemeranová
- POŽIAR SKLÁDKY V ZLATÝCH KLASOCH Kolektív
- MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA ODPADY – DRUHOTNÉ SUROVINY Ing. Zita Takáčová
- ZDRUŽENIE BIOMASA ZÍSKALO 1,3 MILÍÓNA EUR NA PROJEKT PODPORUJÚCI VYUŽÍVANIE BIOMASY A SOLárNEJ ENERGIE Kolektív
- SPRÁVA O POUŽÍVANÍ BIOZLOŽIEK V MOTOROVÝCH PALIVÁCH ZA ROK 2012 V ZMYSEL NARIADENIA VLÁDY SR Č. 246/2006 Z.Z. Kolektív
- SNAHA REZORTU HOSPODÁRSTVA PRESADIŤ ROPOVOD CEZ „BRATISLAVSKÝ MESTSKÝ KORIDOR“ JE ZÁKERNÝ ÚRADNÍCKY TRK Kolektív
- VYHLÁSILI 3. ROČNÍK SÚťAŽE „MISS KOMPOST“ Kolektív
- PRESNEJŠÍ MONITORING CHRÁNENÝCH ŽIVOČÍCHOV Kolektív
- ENVIOPREČINY A TRESTNÉ ČINY Kolektív
- NA SKLÁDKE ODPADU V SARAJEVE OBJAVILI POZOSTATKY OBETÍ Z ČIAS VOJNY Kolektív



epos

ISSN 1335-7808



66

**MINIMALIZÁCIA, ZHODNOCOVANIE A ZNEŠKODŇOVANIE**

Ing. Zita Takáčová

**MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA ODPADY – DRUHOTNÉ SUROVINY**

V dňoch 4. – 7. júna 2013 sa v nádhernom prostredí Jánskej doliny Nízkych Tatier v hoteli Sorea Máj uskutočnila 5. medzinárodná vedecká konferencia *Odpady – druhotné suroviny*. Konferencia sa konala pri príležitosti okrúhleho životného jubilea dlhoročného garanta konferencie, vedúceho Katedry neželezných kovov a spracovania odpadov Hutníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach prof. Ing. Tomáša Havliká, DrSc. Prípravu a organizáciu konferencie zabezpečil organizačný výbor na čele s doc. Ing. Andreou Miškufovou, PhD.

Na konferenciu sa zaregistrovalo 96 účastníkov z 19 krajín: z Belgicka, Brazilie, Českej republiky, Dánska, Fínska, Francúzska, Holandska, Japonska, Kanady, Maďarska, Nemecka, Poľska, Portugalska, Rakúska, Talianska, Veľkej Británie, Vietnamu, USA a Slovenska.

Na konferencii odznelo celkom 36 prednášok, z toho 16 vyzvaných. Všetky príspevky sú uverejnené v zborníku z konferencie. Rokovacím jazykom bol slovenský, český a anglický jazyk. Účastníci predstavovali pestrú zmes odborníkov z rôznych vedeckých pracovníkov, vysokoškolských pedagógov, zástupcov praxe, štátnej správy a študentov. Konferencia poskytla účastníkom široký priestor na odovzdávanie skúseností z oblasti recyklácie komunálnych a priemyselných odpadov, ich charakterizácie až po manažment nakladania s odpadmi. Veľmi zaujímavé boli tiež príspevky zástupcov spoločností na spracovanie odpadov, v ktorých prednášajúci priblížili svoje postupy recyklácie, ale načrtli aj problémy, s ktorými sa v každodennej praxi stretávajú. Prakticky všetky príspevky sa niesli v duchu strategickej iniciatívy Európskej únie Critical Raw Materials a prezentované príspevky ukázali dobrú praktickú pripravenosť na riešenie takejto závažnej úlohy. Na záver každého príspevku sa vyčlenil priestor na diskusiu, ktorá bola v mnohých prípadoch taká plodná, že sa z časového hľadiska musela presunúť do kuloárov. Konferencia bola tiež dobrou skúsenosťou pre študentov, ktorí vystavovali 8 posterov, pričom vybraná trojčlenná komisia z rôznych zahraničných účastníkov konferencie vybrať tri najlepšie, ktoré boli ocenené vecnými cenami.

Všade na svete majú podobné akcie aj spoločenský rozmer, inak tomu nebolo ani v Liptovskom Jáne. Špeciálny bol spoločenský večer v prvý deň konania konferencie, kde sa vytvoril priestor pre blahoželania prof. Havlíkovi. Spoločenský večer otvorila doc. Ing. Andrea Miškufová, PhD., neskôr sa slova ujal prorektor TUKE pre vzdelávanie prof. Raschman, doc. Horňák ako dekan HF a bývalý blízky spolupracovník prof. Havlíka prof. Tomášek.

Tento večer bol výnimočný aj tým, že zástupcovia univerzity a fakulty slávnostne podpisali zmluvu medzi Hutníckou fakultou TUKE a ŽP Výskumno-vývojovým centrom, s.r.o. o vzniku a prevádzke spoločného *Laboratória spracovania priemyselných odpadov*. Druhý večer bol ladený v duchu ľudových tradícií, kedy sa konala tradičná slovenská opekačka, do čoho zúčastneným vyhrala a spievala miestna ľudová hudba. Vo štvrtok podvečer účastníci konferencie navštívili blízku Stanišovskú jaskyňu. Po celý čas konania konferencie bol k dispozícii vnútorný bazén s termálou vodou a wellness centrom.

Takáto náročná akcia by nebola možná bez účasti sponzorov Fecupral, spol. s r.o., Fisher Slovakia, spol. s r.o., Fond R. Kammela, n.f., Harsco Metals Slovensko, s.r.o., PANalytical B.V., Potraviny Fresh s.r.o., Taval, spol. s r.o., WWR International GmbH, ŽP WVC, s.r.o. Podbrezová a spoluorganizátorov Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta, Centrum spracovania odpadov KNKASO HF, ASPEK, Hutnícke listy, Ocelot s.r.o., RWTH Aachen University, The Department of Processing and Recycling, Vydavateľstvo Economia, a.s., Vydavateľstvo EPOS.

Poděkování za hodnotné strávené chvíle patří organizátorům konference, prednášajúcim za vynikajúce prednášky, diskutujúcim za podnetné diskusie a všetkým prítomným za vytvorenie vnímavého publiku a výbornú atmosféru v prednáškovej sále aj mimo nej.

Celkovo možno tento ročník konferencie považovať za veľmi úspešný a už teraz si dovoľujeme odbornú a laickú verejnosť pozvať na jej šieste pokračovanie v roku 2017. Viac informácií na [www.tuke.sk/waste](http://www.tuke.sk/waste).

Kolektív

**ZDRUŽENIE BIOMASA ZÍSKALO 1,3 MILÓNA EUR NA PROJEKT PODPORUJÚCI VYUŽÍVANIE BIOMASY A SOLÁRNEJ ENERGIE**

Združenie právnických osôb BIOMASA z Kysuckého Lieskovca získalo podporu na propagáciu využívania biomasy z programu *LIFE+ Európskej komisie (EK) – Information dissemination*. Projekt SMAPUDE – Strategické manažovanie a plánovanie využívania domácej energie je naplánovaný na 3 roky, jeho rozpočet predstavuje takmer 1,3 milióna eur a bude zameraný hlavne na podporu využívania biomasy a solárnej energie.

Podporu získali aj ďalšie 4 slovenské projekty v podprogramoch Nature a Environment, pričom EK celkovo posudzovala 1500 predložených projektov.

„Začiatok implementácie projektu SMAPUDE je 1. septembra 2013. Po dvoch úspešných projektoch BIOMASY z podprogramu Životné prostredie ILUBE a CHEFUB, za pomoci ktorých vznikol na Slovensku kompletne fungujú-